AVERTISSEMENTS AGRICOLES

JO

DLP-4-4-77403073

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427) Tél. (78) 62.20.30 (P. 426 & 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin N° 79 — Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région — 23 Mars 1977

ERRATUM -

En page 4 du bulletin N° 78, aux lignes "Etoprophos", colonne "efficacité", la parenthèse laisse supposer que l'usage de cette matière active est autorisée sur tous les ravageurs cités. En fait aucune autorisation n'a été accordée à ce produit pour la lutte contre les nématodes.

PROTECTION DES ABEILLES

- Pendant la période de floraison du colza et des arbres fruitiers, n'utiliser que les produits reconnus "non toxiques pour les abeilles", nous en rappelons la liste complète (par ordre alphabétique) :

- Bromophos
- Bromopropylate
- Chinométhionate
- Cyhexatin
- Dialiphos
- Dicofol
- Diethion
- Endosulfan
- Phosalone
- Pirimicarbe
- Pyréthrines
- Roténone
- Tétradifon
- Tétrasul
- Toxaphène et Polychlorocamphane

ARBRES FRUITIERS

Tavelure du poirier (moitié sud-est de la Circonscription seulement) -

Au sud-est d'une ligne Issarlès - St Vallier - La Tour du Pin - Bellegarde - Evian où :

- d'une part les pluies du 11 mars ont été particulièrement importantes.
- d'autre part quelques foyers de la maladie avaient pu être décelés en 1976 (notamment en Drôme - Ardèche :

Un traitement devra être appliqué avant le 2 Avril dans les seules zones les plus favorables à la maladie (bas-fonds abrités et humides). La plaine de Baix dans l'Ardèche, les marais de Lavours dans l'Ain, la Chautagne et le fond de la combe de Savoie étant les exemples les plus étendus de ce type de situation. Toutes les plantations de ces zones seront cette fois concernées, même si la tavelure ne s'est pas manifestée de façon évidente en 1976.

- Sur pommier, attendre un avis ultérieur.

Oïdium du pêcher - Les stades sensibles du pêcher étant atteints il y a lieu, dans les situations favorables et sur les variétés sensibles, d'assurer dès maintenant la protection.

Psylle du poirier - La meilleure période pour enrayer le développement des premières générations de psylle se situe de suite après la floraison, à raison de deux traitements à 8 jours d'intervalle (10 à 12 jours en cas de refroidissement prolongé).

On utilisera alors une des formules suivantes :

- azinphos méthyl à 40 gr/hl de mat. act.
- méthidathion ou monocrotophos à 30 gr/hl de m.a.

(ces deux produits se sont montrés ces dernières années les plus régulièrement efficaces).

- phosmet ou vamidothion à 50 gr/hl de m.a.

Afin d'éviter l'apparition de souches résistantes de l'insecte, il y a toujours intérêt à varier largement les produits en cours de campagne.

.../...

P.1269

/...

Thrips sur nectarines (et localement autres variétés de pêches) - Dans les plantations où les symptômes de la présence de cet insecte ont été observés l'an dernier, un premier traitement devra être appliqué dès après la floraison. On utilisera un produit à base de méthamidophos à 50 gr/hl de matière active.

Spécialités commerciales -

- Azinphos méthyl ; Gusathion M et M 40 ; Azintox 25 M - Pancide - Satifex P M - Sépizin M
- Méthamidophos : Tamaron
- Méthidathion : Ultracide 20
- Monocrotophos : Azodrin 20 - Nuvacron
- Phosmet : Imidan
- Vamidothion : Kilval - Systamac 400 - Vamiphène - Sépaphid

CLIMATOLOGIE

L'hiver 1976-1977 (Décembre, Janvier, Février)

Le tableau ci-dessous résume les caractères principaux de l'ensemble de ces 3 mois à la station de Lyon-Bron en comparaison avec l'hiver précédent et les moyennes depuis 1922 (1926 pour l'insolation).

	1976-1977	1975-1976	Période 1922 - 1977 Moyennes	Extrèmes
Températutre moyenne	+ 4.85	+ 3.11	+ 3.07	5.91 (1974-75) et + 1.64 (1962-63)
Hauteur d'eau en mm	269.1	142.3	159.1	41.4 (1933-34) et 324.0 (1954-55)
Nbre jours précipitations	50	35	43	22 (1948-49) et 57 (1965-66)
Insolation en heures	172.4	186.1	209.2	354 (1948-49) et 146 (1950-51)

Température - Sans atteindre les records séculaires de 1911-12 où de son homologue du 19e siècle l'hiver 1976-77 se place toutefois à un bon rang, le 9e dans la série de 55 années de Lyon-Bron en ce qui concerne la douceur.

Rappelons que le record de douceur de cette série ne remonte qu'à 2 ans. Depuis l'hiver rigoureux 1970-71, c'est le 4e hiver (sur 6) dont la température dépasse la moyenne de plus de 1 degré (il y en a eu 21 depuis 1922). A partir d'un léger déficit thermique en décembre, on observe ensuite un excédent croissant du début à la fin Janvier puis persistant pendant la quasi totalité du mois de février.

Précipitations - L'Impression de forte pluviosité (fréquence) et de forte pluviomètrie (quantités) est nettement confirmée par les chiffres.

On note la même évolution que pour les températures ; déficit en décembre puis excédent croissant en janvier et février, toutes les rivières de la région ayant plus ou moins débordé pendant la plus grande partie de ce dernier mois.

Insolation - Le déficit, un peu plus important que l'an dernier, est assez bien réparti sur les 3 mois.

Vents - La prédominance des vents de sud a été exceptionnellement nette : 27 jours de vents forts de sud contre 7 jours de vents forts de nord. On ne relève cependant pas de très longues périodes de vents de sud absolument continues mais plutôt un régime de coups de vents à répétitions.

Le Chef de Circonscription phytosanitaire
"Rhône-Alpes"

R. GIREAU.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.
Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.